

പതിമൂന്നാം കേരളനിയമസഭ

പത്താം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം : 2239

23.01.2014 ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

പാരമ്പര്യേതരമാർഗ്ഗങ്ങളിലൂടെ ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്ന

വൈദ്യുതിയുടെ അളവ്

ചോദ്യം

ഉത്തരം

ശ്രീ. എ. കെ. ബാലൻ

ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്
(ഉൗർജ്ജ വകുപ്പു മന്ത്രി)

(എ) പാരമ്പര്യേതരമാർഗ്ഗങ്ങളിലൂടെ എത്ര യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതിയാണ് സംസ്ഥാനത്ത് നിലവിൽ ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നതെന്നു വ്യക്തമാക്കുമോ;

(എ) കഴിഞ്ഞ സാമ്പത്തിക വർഷമായ 2012-13 ൽ സൗരോർജ്ജ സ്രോതസ്സ് ഒഴികെ മറ്റ് പാരമ്പര്യേതര മാർഗ്ഗങ്ങളിലൂടെ സംസ്ഥാനത്ത് 459.15 Mu വൈദ്യുതിയാണ് ഉത്പാദിപ്പിച്ചത്. ഓഫ്ഗ്രിഡ് സൗരോർജ്ജ പാനലുകൾ വീടുകളിലുള്ളതു സ്ഥാപിച്ചതു വഴിയുള്ള പ്രതിദിന വൈദ്യുതി ഉത്പാദനം 9700 യൂണിറ്റാണ്.

(ബി) ഏതെല്ലാം സർക്കാർ ഏജൻസികളാണ് ഇപ്രകാരം വൈദ്യുതി ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നത്;

(ബി) സംസ്ഥാനത്ത് സർക്കാർ മേഖലയിൽ കേരള സ്റ്റേറ്റ് ഇലക്ട്രിസിറ്റി ബോർഡ് ലിമിറ്റഡ് മാത്രമാണ് പാരമ്പര്യേതര സ്രോതസ്സുകളിൽ നിന്ന് വൈദ്യുതി ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നത്.

(സി) ഓരോ മാർഗ്ഗങ്ങളിലൂടെയും ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്ന വൈദ്യുതിയുടെ അളവും, പദ്ധതിയുടെ പേരും വിശദമാക്കുമോ; ഇപ്രകാരം ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്ന വൈദ്യുതിയിൽ എത്ര യൂണിറ്റ് കെ.എസ്.ഇ.ബി. വാങ്ങുന്നുണ്ട്;

(സി) പദ്ധതിയുടെ പേരും, ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്ന വൈദ്യുതിയുടെ അളവും, ക്യാപ്റ്റീവ് ഉപയോഗം ഉള്ള ഉല്പാദകർ ക്യാപ്റ്റീവ് ഉപയോഗം കഴിഞ്ഞ ബോർഡിന് നൽകുന്ന വൈദ്യുതിയുടെ അളവും അനുബന്ധമായി കൊടുക്കുന്നു.

(ഡി) ഏതെല്ലാം സ്വകാര്യ ഏജൻസികൾക്ക് ഇപ്രകാരം വൈദ്യുതി ഉത്പാദിപ്പിക്കാൻ അനുമതി നൽകിയിട്ടുള്ളത്; ഓരോ മാർഗ്ഗങ്ങളിലൂടെയും ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്ന വൈദ്യുതിയുടെ അളവും പദ്ധതിയുടെ പേരും വിശദമാക്കുമോ;

(ഡി) കാറ്റിൽ നിന്നും വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കുവാൻ അനുമതി നൽകിയിട്ടുള്ളത് M/s Vestas Wind Technology India (Pvt.) Ltd നും M/s Suzlon Energy Ltd. നുമാണ്. ഇവ വഴിയായി രാമയ്ക്കൽമേട്ടിൽ നിന്ന് 1.4906 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റും അഗളിയിൽ നിന്ന് 0.5498 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതിയു

ഇപ്രകാരം ഉത്പാദിപ്പിക്കപ്പെടുന്ന
വൈദ്യുതിയിൽ എത്ര യൂണിറ്റാണ്
കെ.എസ്.ഇ.ബി. വാങ്ങുന്നത്; വിശദ
മാക്കുമോ;

(ഇ) സർക്കാർ സബ്സിഡിയോടെ
മേൽക്കൂരകളിൽ സൗരോർജ്ജ
പാനലുകൾ സ്ഥാപിച്ച് വൈദ്യുതി
ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നതിന് എത്ര
അപേക്ഷകൾ ലഭിച്ചുവെന്ന് അറിയി
ക്കുമോ; എത്രപേർക്ക് അനുമതി നൽകി
യിട്ടുണ്ടെന്നു വിശദമാക്കുമോ; എത്ര
പേർ പണി പൂർത്തിയാക്കി ഉത്പാദനം
ആരംഭിച്ചുവെന്നു വ്യക്തമാക്കുമോ;

(എഫ്) എത്ര യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതി
ഇപ്രകാരം ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നുണ്ടെന്ന്
അറിയിക്കുമോ;

(ജി) എത്രപേർക്ക് സബ്സിഡി അനുവ
ദിച്ചുവെന്നു വ്യക്തമാക്കുമോ; എത്ര
തുക ആകെ അനുവദിച്ചുവെന്നു
വിശദമാക്കുമോ?

മാണ് ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നത്. ഇതുകൂടാതെ
ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതിയിൽ ഇരു
ട്ടുകാനത്ത് നിന്ന് 1.0167 ദശലക്ഷം
യൂണിറ്റും ഉല്ലൂകൽ നിന്ന് 1.6741 ദശലക്ഷം
യൂണിറ്റും കരിയത്തുനിന്ന് 2.1439
ദശലക്ഷം യൂണിറ്റും മണിയാറിൽ നിന്ന്
2.4250 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതിയു
മാണ് ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നത്. ഇപ്രകാരം
ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്ന മുഴുവൻ വൈദ്യുതിയും
കെ.എസ്.ഇ.ബി വാങ്ങുന്നുണ്ട്.

(ഇ) ഇതുവരെ 12800 അപേക്ഷകൾ ലഭി
ച്ചിട്ടുണ്ട്. ലഭിച്ച എല്ലാവർക്കും സ്ഥാപി
ക്കാൻ അനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഇതിൽ
3026 പ്ലാന്റ് പൂർത്തിയാക്കി.

(എഫ്) ഇതുവരെ സ്ഥാപിച്ചതായി
റിപ്പോർട്ട് ചെയ്യപ്പെട്ട 3026 പ്ലാന്റുകളിൽ
നിന്നായി ഏകദേശം 9700 യൂണിറ്റ്
വൈദ്യുതി പ്രതിദിനം ഉത്പാദിപ്പിക്കപ്പെടു
ന്നുണ്ട്.

(ജി) 961 പേർക്ക് ഇതിനകം സബ്സിഡി
അനുവദിച്ചിട്ടുണ്ട്. സൗരോർജ്ജ പ്ലാന്റ്
സ്ഥാപിച്ച് റിപ്പോർട്ട് നൽകിയ ബാക്കി
ഗുണഭോക്താക്കളുടെ ടെക്നിക്കൽ വെരി
ഫിക്കേഷനും, സബ്സിഡി അനുവദിക്കുന്ന
പ്രവർത്തനങ്ങളും നടന്നുവരുന്നു. ഒരു
കിലോവാട്ട് പ്ലാന്റിന് 92,262/- രൂപ നിര
കിൽ ഇതുവരെയായി 8,86,63,782/- രൂപ
അനുവദിച്ചു കഴിഞ്ഞു.

Maheshwar

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ



030000000

U.S. 09. No. 2039

No.	Stations			Installed Capacity	Total for the period from April 12 to March 13 (MU)	Remarks
1	Kanjikode	Wind	state	2.025	1.76	KSEB owned stations
2	NES	Small HEP	State	25	94.52	
3	PLBE	Small HEP	State	16	98.30	
4	Kallada	Small HEP	State	15	24.56	
5	Peppara	Small HEP	State	3	3.69	
6	Madupetty	Small HEP	State	2	2.45	
7	Malampuzha	Small HEP	State	2.5	1.90	
8	Chembukadavu stage I & II	Small HEP	State	6.45	9.36	
9	Urumi stage I & II	Small HEP	State	6.15	10.61	
10	Malankara	Small HEP	State	10.5	26.69	
11	Lower Meennutty	Small HEP	State	3.5	2.16	
12	Kuttiady tail race	Small HEP	State	3.75	7.97	
13	Poozhithode	Small HEP	State	4.8	10.67	
14	Ranni-Perunad	Small HEP	State	4	6.15	
15	Peechi	Small HEP	state	1.25	0.26	
16	Maniyar	Small HEP	CPP	12	21.49	Excess energy supplied to KSEB after captive consumption
17	Ullunkal	Small HEP	IPP	7	14.34	
18	Inuttukanam	Small HEP	IPP	3	19.48	Private stations
19	MPS Steel	Co-gen	IPP	10	7.08	
20	PCBL	Co-gen	IPP	10	26.47	
21	Ramakkelemedu	Wind	IPP	14.25	30.64	
22	Agali	Wind	IPP	18.6	37.70	
Total generation from renewable sources				180.775	459.15	

Handwritten signature

Handwritten text

20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30